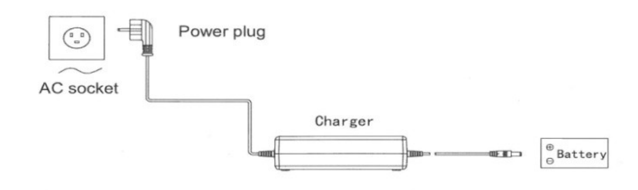
Benutzerhandbuch

Li-Ion Battery Charger 10S 4A XLR

VKB: 57061 101 300

- **„WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE – BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF“**
  „GEFAHR – UM DAS RISIKO EINES BRANDES ODER ELEKTRISCHEN SCHLAGES ZU VERRINGERN, BEFOLGEN SIE DIESE ANWEISUNGEN“
-
- Das Lithiumbatterie-Ladegerät darf nur für Original-Akkus verwendet werden. Andere Arten von Batterien können zu Verletzungen von Personen und Sachen führen.
- Das Lithiumbatterie-Ladegerät darf nur im Innenbereich und an trockenen Standorten verwendet werden.
- Die Steckdose muss sich in der Nähe des Gerätes befinden und leicht zugänglich sein.
- Das Lithiumbatterie-Ladegerät darf nicht repariert werden und nicht mehr verwendet werden, wenn es beschädigt oder defekt ist.
- Wenn das Lithiumbatterie-Ladegerät beschädigt ist oder nicht mehr auflädt, werfen Sie es nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie es entsprechend der örtlichen Vorschriften.
- Das Lithiumbatterie-Ladegerät sollte horizontal, z. B. am Boden betrieben werden.
- Das Ladegerät ist für den Einsatz mit einem abnehmbaren Netzkabel für die normale Haushalts-Spannung vorgesehen. Das Ladegerät ist in der Lage, unterschiedliche Eingangsspannungen (110/220 V)ohne Benutzereinstellungen zu erkennen.
- So verwenden Sie dieses Ladegerät:
- Schließen Sie die Anschlüsse des Ladegerätes sowie den Akku vollständig an (wenden Sie keine Gewalt zum Stecken der Anschlüsse an).
- Stecken Sie den Netzstecker des Ladegerätes in die AC-Buchse, die rote LED leuchtet, das Ladegerät wechselt in den Ladestatus.(wenn der Netzstecker in der Steckdose ohne Batterieanschluss in das Ladegerät eingelegt wird, leuchtet die grüne LED, was bedeutet, dass es sich im normalen Stand-by-Status befindet)

- Die LED-Leuchte wird grün, wenn der Akku vollständig geladen ist. Um die Ladung zu beenden, ziehen Sie den Netzstecker des Ladegerätes und entfernen den Akku.



-

- Weiter Hinweise zur Benutzung des Ladegerätes mit PROTOBIKE Batterien
- Versichern Sie sich immer dass die Batterie an Ladebuchse und Kontakten sauber und frei von Verschmutzungen ist.
- Laden Sie keine erkennbar beschädigte Batterie. Benutzen Sie die Batterie im Falle von erkennbaren Schäden nicht. Kontaktieren Sie einen autorisierten Fahrradhändler.
- Benutzen Sie nur das zugehörige Ladegerät. Dadurch wird das beste Ladeergebnis erzielt und Gefahr, die durch Inkompatibilität entsteht, kann vermieden werden.
- Laden Sie die Batterie vor der ersten Benutzung voll auf bis bei Aktivierung des Displays die Batterie voll angezeigt bzw. das Ladegerät das Ende des Ladevorgangs anzeigt.
- Schließen Sie zuerst die Batterie an das Ladegerät an. Danach stecken Sie den Netzstecker des Ladegerätes in die Steckdose. Zum Beenden des Ladevorganges gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.
- Der Ladevorgang darf jederzeit unterbrochen werden.
- Laden Sie bevorzugt bei Umgebungstemperaturen zwischen +5 °C und +30 °C.
  Eine Temperaturüberwachung, welche ein Aufladen nur im Temperaturbereich zwischen 0 °C und +40 °C zulässt, sichert die Batterie gegen Fehlbehandlung ab.
- Beim Laden erwärmt sich die Batterie leicht. Dies ist ein normaler Betriebszustand.
-
- Anzeige des Ladezustandes / LED-Anzeige am Ladegerät
  - Der Ladezustand der Batterie kann über das Display beobachtet werden
  - Die LED des Ladegerätes zeigt folgende Betriebszustände an:

➔ Direkt nach einstecken des Laders leuchte die Grüne LED.
Es wird geprüft ob ein vorladen der Batterie auf Grund von niedriger Batterie Spannung
(unterhalb der Batterie minimal Spannung) notwendig ist.
➔ Bei Erreichen der Batterie minimal Spannung wechselt der Lader in den Schnelllademodus
und zeigt dies durch eine rote LED an.
➔ Bei Erreichen Batterie maximal Spannung leuchtet die LED grün auf. Die Batterie ist nun
voll betriebsbereit und ist ca. 80% gefüllt. Der maximale Füllstand ist je nach

Batteriegröße nach weiteren 1 bis 2 Stunden erreicht.

- Hinweis: Falls eine Batterie nach dem entladen längere Zeit gelagert wurde kann die Vorladezeit mehrere Stunden betragen.

Es wird empfohlen eine entladen Batterie vor dem Beiseitelegen auf etwa 65% zu Laden.